

## NOTE TECHNIQUE NOVOCLIMAT

<b>DATE DE LA NOTE</b> (AAAA – MM – JJ)	2014-04-14
--	------------

Applicable à	
<b>X</b>	2.0 - Maison
<b>X</b>	2.0 - PBM
<b>X</b>	Original - GBM

### OBJET DE LA NOTE

Types de grilles admissibles ou non dans les différents volets du programme Novoclimat

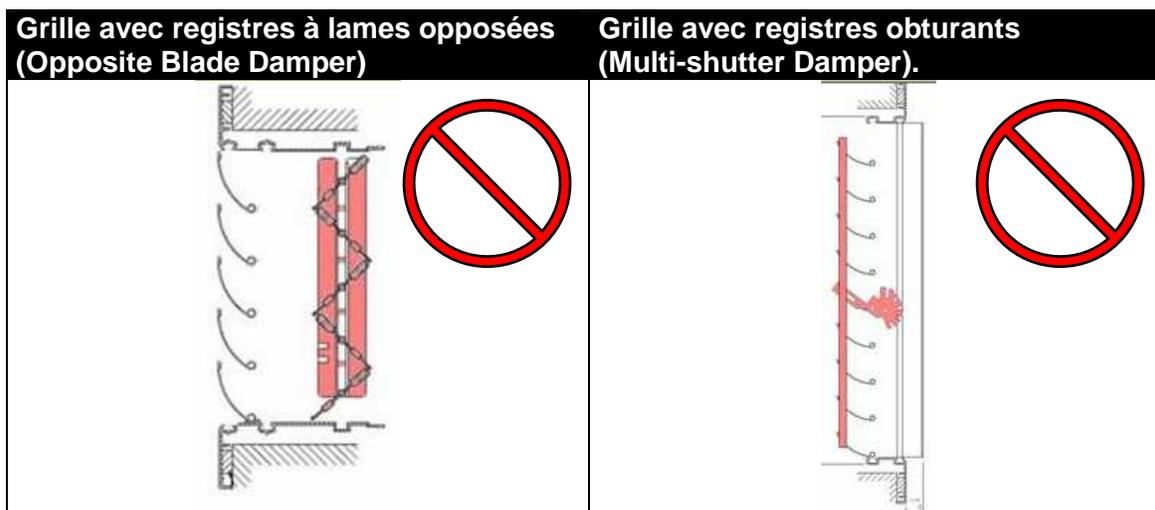
Voici quelques exemples de ce qui est admissible ou non dans Novoclimat pour les grilles de ventilation.

#### Le point sur les grilles

Les grilles de ventilation que l'on trouve sur le marché ont de multiples configurations. Elles peuvent être à simple déflexion verticale, à simple déflexion horizontale ou à double déflexion. Les lames des grilles peuvent être fixes ou ajustables. Enfin certaines grilles intègrent des registres à lames opposées (*Opposite Blade Damper*) ou des registres obturants (*Multi-shutter Damper*).

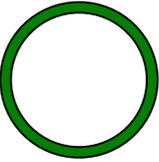
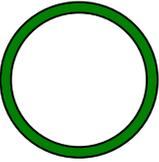
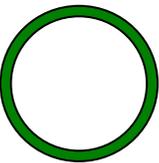
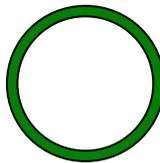
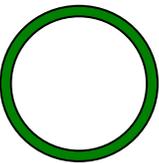
#### Registres intégrés aux grilles

Pour les projets Novoclimat, les registres réglables aux grilles ne sont pas admissibles (voir 3.4.12.3). Indépendamment du système utilisé (OBD, papillons, etc.), les registres doivent être à un minimum de 1,5 m (5 pi) ou 305 mm (1 pi) de la grille selon la configuration du réseau connecté à la grille dans Novoclimat 2.0 (voir article 3.4.12.4 et 3.4.12.5). Pour GBM, veuillez vous référer à l'article 2.10.1.

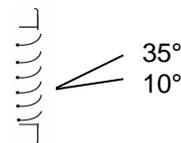


Orientations et mobilité des lames

Le tableau résume ce qui est admissible ou non dans Novoclimat.

Grilles	Lames fixes		Lames ajustables	
	Horizontale <sup>1</sup>	Verticale <sup>2</sup>	Horizontale <sup>1</sup>	Verticale <sup>2</sup>
Grille à simple déflexion verticale 				
Grille à simple déflexion horizontale 				
Grille à double déflexion 				

1. Les lames horizontales doivent être placées de manière à diriger le flux d'air vers le plafond (déflexion de 10° à 35° vers le haut).



2. Les lames verticales doivent être placées de manière à diriger le flux d'air vers la pièce directement (déflexion de 0°).